

Технические данные оригинального материала для столешниц Werzalit

Свойства	Значение и единица измерения	Метод испытания
Толщина	700-800 кг/м ³	EN 323
Прочность на изгиб	30-50 н/мм ²	EN 310
Модуль упругости	4000-6000 н/мм ²	EN 310
Ударная вязкость	10-12кДж/м ²	DIN 52189
Набухание при контакте с водой (образец шириной 25 мм)		
V-100-набухание (выдерживание в воде 2ч. при t 100°)	Кант ≤ 10,0 % Поверхность ≤ 12,0 %	EN 317
V-70-набухание (выдерживание в воде 5ч. при t 70°)	Кант ≤ 6,0 % Поверхность ≤ 9,0 %	Контрольная норма Werzalit
V-20-набухание (выдерживание в воде 2ч. при t 20°)	Кант ≤ 0,5 % Поверхность ≤ 1,0 %	
Высота подъема	≤ 20 мм	Контрольная норма Werzalit
После погружения в воду на 16ч. по методу Бурхеля	При оценке после 1 часа появление пузырей или трещин недопустимо	
Прочность на вытяжение шурупов (Шуруп для стружечн.плиты 4мм, винч.на глуб.10мм)		
	800 - 1300 Н	Контрольная норма Werzalit
Свойства поверхности: устойчив против царапин и истирания, устойчив к горячей сигарете, устойчив против всех применяемых в домашнем хозяйстве чистящих средств и растворителей, не боится пятен, противостоит разбавл.кислоте и щелочи		
Поверх-ть в спокойном состоянии	хорошая; грубая стружка на поверхности недопустима	Контрольная норма Werzalit
Отверждение покрытия (тестир.с помощью кислоты / 0,1 н соляной кислоты)		
	от 1 до 2	Контрольная норма Werzalit
Устойчивость против царапин	3,0 - 5,5 Н (устойчив против царапин)	EN 438
Твердость по Бринелю	60 - 65 Н/мм ²	Контрольная норма Werzalit
Устойчивость к посуде с горячим дном (20 мин. при t 180°С)		EN 438
Устойчивость в воздействию света / зависит от декора	Степень 6 - 8*	DIN 54004
Устойчивость к воздействию температур	морозо- и теплоустойчив (от -50°С до +90°С)	Контрольная норма Werzalit
Столешницы соответствуют низкому эмиссионному классу "Е1". Соответствует требованиям приложения 1 закона о запрете применения химии. Проверено на готовом продукте.		

*8 - самая высокая степень светочувствительности.